



# WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU

RADOM ACADEMY OF ECONOMICS

## STUDIA PODYPLOMOWE

### Programowanie i bazy danych

#### Dlaczego warto wybrać ten kierunek

- Program studiów jest odpowiedzią na pojawiające się nowe obszary rynku usług programistycznych związane z dynamicznym rozwojem technologii mobilnych w zakresie sprzętu, systemów operacyjnych i infrastruktury sieciowej
- Zajęcia teoretyczne, a przede wszystkim praktyczne, przygotują słuchacza do wykonywania zadań związanych z programowaniem i bazami danych

#### Program jest skierowany do

- Osób posiadających podstawową wiedzę informatyczną, mające doświadczenie z narzędziami informatycznymi i zamierzające uzupełnić swoje wykształcenie o projektowanie i administrowanie bazami danych oraz podstawy programowania – w tym na urządzenia mobilne.

#### Podczas studiów

- Uzyskasz szeroką wiedzę z zakresu informatyki z ukierunkowaniem na programowanie i zarządzanie systemami baz danych
- Poznasz najnowsze trendy związane z rozwojem technologii mobilnych
- Nauczysz się wykorzystywać zdobytą wiedzę w praktyce

#### Po studiach

- Potrafisz projektować i administrować bazami danych
- Znasz podstawy projektowania, również na urządzenia mobilne
- Umiesz samodzielnie rozwiązywać problemy z dziedziny programowania komputerów
- Posiadasz wiedzę o nowoczesnych narzędziach programistycznych i metodach posługiwania się nimi ze szczególnym uwzględnieniem systemów baz danych

#### Ramowy program studiów

1. Zaawansowane programowanie aplikacji mobilnych
2. Zaawansowane programowanie obiektowe
3. Zaawansowane technologie internetowe
4. Programowanie w języku Java
5. Zaawansowane C++
6. Programowanie systemów wbudowanych
7. Zaawansowane bazy danych
8. Serwery baz danych
9. Interfejsy dostępu do baz danych
10. Rozproszone bazy danych
11. Nierelacyjne bazy danych

#### Organizacja zajęć

Program studiów: 180 godz.

Studia trwają 2 semestry

Forma zajęć: wykłady, ćwiczenia, warsztaty, konwersatoria

Zajęcia odbywają się w soboty i niedziele

#### Dokumenty do złożenia dla kandydatów na studia podyplomowe:

- Odpis ukończenia studiów wyższych
- Podanie do Rektora
- Kwestionariusz osobowy
- 2 zdjęcia legitymacyjne

#### Rekrutacja

**Biuro Studiów Podyplomowych**

Ul. Traugutta 61A

26-600 Radom

Tel. 48 362 13 32

e-mail: [podyplomowe@wsh.pl](mailto:podyplomowe@wsh.pl)

[www.podyplomowe.wsh.pl](http://www.podyplomowe.wsh.pl)